

*SUR QUELQUES CLÉMATITES DE L'OUEST ET DU CENTRE AFRICAIN*

PAR M. AUGUSTE CHEVALIER.

Les *Clematis* de la Sect. *Viorna* Prantl. sont très répandues en Afrique tropicale. Les formes les plus communes rappellent *C. Wigtiana* Woll. et *C. grata* Wall. de l'Inde mais un examen attentif des formes du centre et de l'ouest africain montre qu'elles s'en différencient. OLIVER et quelques botanistes anglais qui l'ont suivi ont rattaché ces formes africaines à une espèce du Natal le *C. Thunbergii* Steud. (1840). Le *C. hirsuta* Perrottet et Guillemin (1831) qui a été décrit antérieurement lui est généralement rattaché comme synonyme.

En réalité ces deux espèces sont bien distinctes. *C. Thunbergii* est confiné au sud de l'Équateur, *C. hirsuta* paraît spécial à la Sénégalie. Il existe à travers l'Afrique tropicale, d'autres espèces géographiques affines présentant des variétés homologues, les unes à feuilles velues par exemple et les autres à feuilles glabres; certaines ont des fleurs petites et d'autres des fleurs qui dépassent 2<sup>cm</sup>,5 de diamètre: il en est qui n'ont que peu de parfum, d'autres ont des fleurs très odorantes. Il existe aussi des races orophiles comme *C. inciso-dentata* Rich. *C. glaucescens* Fres. et une espèce du Fouta-Djalon, décrite ci-après.

Dans les lignes suivantes je me bornerai à décrire les formes que j'ai observées à l'état vivant et desquelles j'ai rapporté des spécimens en fleurs conservées dans l'Herbier du Muséum.

***Clematis djalonensis*** sp. nov. ; *affinis C. hirsuti sed foliolis late ovatis grosse crenato-dentatis; differt floribus dense fasciculatis, lobis calycis lanceolatis acuminatis.*

Guinée française : Labé dans le Fouta-Djalon à 1.300 mètres d'altitude sur les plateaux arides (Chevalier, 34545).

En fleurs 16 novembre 1930.

Liane héliophile s'élevant de 3 mètres à 5 mètres de haut dans les buissons. Rameaux bruns, anguleux, striés, finement pubescents dans le haut. Feuilles à pétiole et rachis commun grêle, pubescent au moins dans le jeune âge, long de 5 à 15 centimètres portant 3 ou 5 folioles dont la terminale ordinairement plus grande. Folioles pétiolulées, largement ovales, arrondies, largement tron-

quées, rarement cordées ou décurrentes, parfois subtrilobées, *grossièrement dentées sur les bords*, à dents mucronées, subaiguës au sommet, de 3<sup>m</sup>,5 à 7 centimètres de long, 2<sup>m</sup>,5 à 5 centimètres de large, membraneuses parcheminées, blanchâtres, tomenteuses en dessous, à poils blancs apprimés, finement pubescentes en dessus à l'état jeune, noircissant ordinairement en séchant. Inflorescences en panicules terminales et latérales, *très florifères*, longues de 7 à 15 centimètres. Bractées et bractéoles, très petites 4 à 8 millimètres entières ou trilobées sessiles, entourant des bouquets de 3 à 8 fleurs pédicellées. Pédicelles grêles pubescents blanchâtres, longs de 5 à 8 millimètres. Boutons floraux *globuleux*, tomenteux blanchâtres.

Fleurs épanouies petites, blanches à l'état frais et odorantes, 18 à 22 millimètres de diamètre, à sépales lancéolés acuminés, tomenteux blanchâtres en dehors, finement pubescents en dedans et à poils roussâtres. Étamines nombreuses courtes (6 à 8 millimètres), à filets d'un brun jaunâtre, *glabrescents mais portant de longs poils roux étalés* dans le deuxième quart, la partie inférieure et la moitié supérieure glabres. Anthères courtes, cunéiformes; carpelles longuement velus. Akènes plumeux.

Var. **latipaniculata** var. nov.; *foliolis subglabris; lobis calycinis majoribus*.

Guinée française : Ymbo-Orobé, Fouta-Djalon (O. Caille in Herb. Chev., n° 14814).

Folioles plus grandes, subtrilobées, glabrescentes même à l'état jeune. Panicule grande (25 centimètres de long) à rameaux étalés. Fleurs grandes de 25 à 30 millimètres de long, sépales oblongs-aigus ou subobtus de 16 à 18 millimètres de long, faiblement velus en dessus.

*Clematis djalonenensis* A. Chev. var. **hirsutissima** var. nov.; *foliolis novellis hirsutissimis*.

Panicules très amples; folioles hérissées de poils blancs sur les deux faces.

Guinée française : Mali, à 1.400 mètres d'altitude dans les haliers (Chev. n° 34528), Mont Loura, 1.490 mètres d'altitude (Chev. 34329).

CLEMATIS HIRSUTA Guill. et Perr. var. **glabrescens** A. Chev. *foliolis ulrinque glabris*. Sénégal, dans les Niayes près Dakar (Chev., n° 2536) type. Soudan français : Balani (Chev. n° 2538).

Dans leur description GUILLEMIN et PERROTTET indiquent le *C. hirsuta* comme ayant les feuilles villeuses; dans la variété *glabrescens* elles sont entièrement glabres même à l'état jeune. Les

fleurs blanches odorantes, avec les sépales étalées mesurent 2<sup>cm</sup>,5 à 2<sup>cm</sup>,8 de diamètre.

CLEMATIS THUNBERGII Steud. var. **congensis** A. Chev. *foliis utrinque glabris, lobis calyce oblongo-lanceolatis acuminatis*.

Moyen Congo : environs de Rénéville dans le Pays Batéké (Chev. n° 27466).

Dans cette variété remarquable les feuilles même à l'état jeune sont complètement glabres. Les panicules florales sont très florifères, longuement pédonculées; les boutons floraux sont ovoïdes, terminés en pointe. Les fleurs aussitôt après l'anthèse ont les sépales disposés en cloche; plus tard ils s'étalent en croix; elles mesurent alors 2<sup>cm</sup>,5 de diamètre.

**Clematis chariensis** sp. nov.; *ramulis gracilis, angulato-striatis, sulcatis, novellis pilosis, adultis glabratiss, foliis 2-jugis, foliolis subcoriaceis puberulis, ovatis, denticulatis, basi obtusis vel truncatis; nervis lateralibus subtus valde prominentibus lobis calyce ovatis, sericeis-tomentosis, staminibus hirsutis*.

Haut-Chari : entre Dekoua et la Nana (Chev., n° 6192) type.

Pays des Ndis, village de Mpokou (Chev., n° 6074), Fort-Crampel (Chev., n° 6400), Ndellé (Chev., n° 6802).

Plante sarmenteuse basse, vivant parmi les herbes et ayant ses parties aériennes brûlées annuellement; tiges de 0<sup>m</sup>,50 à 3 mètres de long, anguleuses, profondément striées, finement pubescentes dans les parties jeunes. Pétiole étalé à angle droit, court et robuste, terminé par un rachis grêle, finement pubescent portant ordinairement 5 folioles subcoriaces, d'un vert clair ou même glaucescentes, pétiolulées, ovales acuminées, arrondies ou tronquées à la base, rarement un peu cunéiformes, irrégulièrement crénelées sur les bords, parfois trilobées, à dents apiculées, longues de 2 centimètres à 5 centimètres, larges de 1<sup>cm</sup>,5 à 4 centimètres, finement pubescentes sur les deux faces, à poils apprimés dans leur jeunesse, plus tard glabrescentes, fortement nerviées en dessous. Fleurs en panicule terminales et latérales, celles-ci ordinairement plus courtes que les feuilles axillantes, assez florifères, mais à fleurs ordinairement isolées, non groupées par faisceaux. Boutons florifères subglobuleux, cotonneux blanchâtres. Fleurs de 2<sup>cm</sup>,5 à 2<sup>cm</sup>,8 de diamètre, à sépales ovales, arrondis ou subaigus à l'extrémité, cotonneux blanchâtres sur les deux faces. Étamines à filets hérissés de poils blancs en leur milieu. Carpelles avec de longs poils blancs étalés.

Voisin de *C. hirsuta* dont il paraît être une forme adaptée aux feux de brousse.